

## 高 知 県

(高知県環境農業推進課 山崎淳紀)

### 1. 新病害虫の発生

なし

### 2. 水稻

#### (1) 葉いもち

早期稲では5月から発生が見られ始めた。6月下旬に平年の2倍程度の発生となったため技術情報により注意を促したが、発生に好適な条件が続いたことから7月の発生面積は平年の1.7倍となった。普通期稲では6、7月の発生は平年より多く、常発ほ場ではずり込み被害も見られた。

#### (2) 穂いもち

早期稲では平年と比べ多発生、普通期稲では平年並の発生であった。

#### (3) 紋枯病

早期稲では平年よりもやや遅く、普通期稲では平年並の7月から発生が見られた。いずれも平年よりも多い発生となった。

#### (4) ごま葉枯病

早期稲では7月に、普通期稲では7～9月に発生が見られた。早期稲は平年に比べ多発生、普通期稲では平年並の発生であった。普通期稲の一部で穂枯れが見られた。

#### (5) 稲こうじ病

早期稲での発生は見られなかった。普通期稲では8月から常発地である山間部を中心に発生が見られた。

#### (6) ツマグロヨコバイ

早期稲、普通期稲とも作期を通じて発生が見られた。早期稲では平年に比べ多発生、普通期稲では平年並の発生であった。

#### (7) セジロウンカ

早期稲、普通期稲ともに6月から発生が見られた。早期稲では平年に比べ多発生、普通期稲では平年より少ない発生であった。

#### (8) トビイロウンカ

早期稲、普通期稲ともに7月に初発を確認した。早期稲では平年の約8倍、普通期稲では約31倍と多かったことから技術情報を発表し注意を促した。それにより発生地域や常発地域を中心に防除が徹底され、9月時の普通期稲での発生は、坪枯れ

被害が散見されたものの平年の半分程度であった。

#### (9) コブノメイガ

早期稲、普通期稲ともに7月以降に発生が見られた。いずれも発生程度の高いほ場は見られなかった。

#### (10) フタオビコヤガ

早期稲では5月から、普通期稲では6月から発生が見られた。いずれも軽微な食葉被害が見られたのみであった。

#### (11) イネミズゾウムシ

早期稲、普通期稲とも栽培初期を中心に発生が見られたが、葉の食害が見られたのみであった。

#### (12) 斑点米カメムシ類

早期稲、普通期稲ともに平年並の発生ではあったが、発生面積、発生程度ともに高水準な状況であり、技術情報により注意を促した。主な発生種はイネカメムシ、クモヘリカメムシ、ホソハリカメムシ、アカスジカスミカメ、ミナミアオカメムシで、近年、イネカメムシが優占している圃場が目立つようになった。

#### (13) アザミウマ類（早期稲のみ）

6月中旬に実施したすくい取り調査(捕虫網10回振り)では、県全体で発生面積は平年よりやや多く、発生密度もやや高かったことから技術情報により注意を促した。

### 3. 果樹（カンキツ類）

#### (1) そうか病

作期を通じて発生が見られるが、平年に比べやや少なめの発生である。

#### (2) 黒点病

5月には新葉での発生が多く見られたが、6月以降の果実での発生は平年並～やや少なめとなっている。

#### (3) かいよう病

6月より発生が見られたが平年と比べ発生面積は少なく、発病程度も低かった。

#### (4) ミカンハダニ

作期を通じて発生が見られるが、平年並以下の発生となっている。

#### (5) アブラムシ類

作期を通じて発生が見られており、平年と比べ多発生で推移している。

#### (6) カメムシ類

5 月に平年よりほ場への飛来が多く確認されたが、6 月以降、ほ場での発生はほとんど見られなかった。

### 4. 野菜

#### (1) 冬春キュウリ・うどんこ病

栽培初期から発生が見られた。低温期には平年と比べ発生は少なかったが、3 月以降は増加した。発生面積は平年並であったが、中には発病程度の高いほ場も見られた。

#### (2) 冬春キュウリ・べと病

栽培初期から発生が見られ、作期を通して平年よりもやや多い発生で推移した。

#### (3) 冬春キュウリ・つる枯病

10 月から発生が見られた。低温期には病勢の進展は見られなかったが、2 月以降に発病株が増加した。

#### (4) 冬春キュウリ・黄化えそ病

栽培初期から発生が見られた。低温期には新たな発病株の発生は少なかったが、4 月以降、既発生ほ場において発病株が増加した。

#### (5) 冬春キュウリ・ミナミキイロアザミウマ

作期を通じて平年並からやや多い発生であった。

#### (6) 冬春キュウリ・タバココナジラミ

10～11 月には平年並の発生であった。12 月以降は、発生程度は低かったものの、継続して発生が見られた。

#### (7) 冬春キュウリ・ハスモンヨトウ

10 月および 1 月に発生が見られた。

#### (8) 冬春ナス・青枯病

栽培初期から発生が見られた。

#### (9) 冬春ナス・灰色かび病

1 月以降に発生が見られ、4 月までは概ね平年並で推移したが、5 月には平年よりも発生が多くなり、発生程度も高かった。

#### (10) 冬春ナス・すすかび病

11 月から発生が見られた。年内の発生は平年よりも少なかったが、1 月以降の発生面積は概ね平年並となった。発病程度は 3 月まで平年よりもかなり低く推移したが、4 月以降は平年並となった。

#### (11) 冬春ナス・黒枯病

栽培初期から発生が見られたものの、3 月までの発生面積は平年の半分程度で推移した。4 月には発生面積が平年並となったが、発病程度は低かった。

#### (12) 冬春ナス・うどんこ病

栽培初期から低温期にかけては平年並から少ない発生であった。3 月以降、発病株の増加が見られたが、発病程度は低かった。

#### (13) 冬春ナス・ハスモンヨトウ

作期を通じて発生が見られ、特に栽培初期および終期の発生が多く見られた。

#### (14) 冬春ナス・ミナミキイロアザミウマ

平年と比べ少発生で推移した。

#### (15) 冬春ナス・アブラムシ類

栽培初期から散発的に発生が見られた。

#### (16) 冬春ナス・タバココナジラミ

作期を通じて概ね発生面積は平年並、発生程度は平年より低く推移した。

#### (17) 冬春ナス・ハダニ類

10 月の発生面積は平年並であったが、11 月以降は平年並以下の発生で推移した。

#### (18) 冬春ピーマン・モザイク病

発生は見られなかった。

#### (19) 冬春ピーマン・うどんこ病

作期を通じて発生が見られ、概ね平年並～やや多い発生であった。

#### (20) 冬春ピーマン・斑点病

作期を通じて概ね平年並の発生で推移した。

#### (21) 冬春ピーマン・黒枯病

栽培初期より発生が見られた。発生面積は 11 月および 2 月以降に平年と比べ多くなったが、発病程度の高いほ場は見られなかった。

#### (22) 冬春ピーマン・ハスモンヨトウ

作期を通じて食葉被害または幼虫の寄生が確認された。

#### (23) 冬春ピーマン・ミナミキイロアザミウマ

栽培初期に平年よりやや多い発生が見られたが、11 月以降は概ね平年並の発生であった。

#### (24) 冬春ピーマン・ヒラズハナアザミウマ

栽培初期から冬期は概ね平年並の発生であったが、3 月以降に平年と比べ発生がやや多くなった。

#### (25) 冬春ピーマン・アブラムシ類

作期を通じて発生が見られ、3 月までは概ね平年並の発生であったが、4 月以降発生面積は増加した。発生種は主にワタアブラムシであった。

**(26) 冬春ピーマン・タバココナジラミ**

作期を通じて概ね平年並の発生であった。

**(27) 冬春トマト・灰色かび病**

4月にわずかに発生が見られたのみであった。

**(28) 冬春トマト・疫病**

発生は見られなかった。

**(29) 冬春トマト・葉かび病**

作期を通じて発生が見られ、平年に比べ発生は多かった。

**(30) 冬春トマト・すすかび病**

11月より発生が見られたが、概ね平年並以下の発生であり、発生程度も低かった。

**(31) 冬春トマト・黄化葉巻病**

栽培初期から発生が見られた。低温期には新たな発病株の発生はほとんど見られなかったが、4月に急増し、発生面積、程度ともに平年の2倍以上となった。

**(32) 冬春トマト・タバココナジラミ**

作期を通じて発生が見られた。発生面積は平年よりも多かったが、寄生密度は平年と比べ低かった。

**(33) 冬春トマト・ハモグリバエ類**

発生は見られなかった。

令和4年度 主要病害虫発生状況(高知県)

単位: ha

| 作物名 (作付面積)<br>病害虫名    | 発生面積   | 摘 要 | 作物名 (作付面積)<br>病害虫名          | 発生面積 | 摘 要 |
|-----------------------|--------|-----|-----------------------------|------|-----|
| <b>早期水稻 (6, 190)</b>  |        |     | <b>施設キュウリ (113)</b>         |      |     |
| いもち病 (葉いもち)           | 1, 864 | 多   | うどんこ病                       | 83   | 並   |
| いもち病 (穂いもち)           | 1, 955 | 多   | べと病                         | 108  | やや多 |
| 紋枯病                   | 1, 112 | 多   | つる枯病                        | 17   | 少   |
| ごま葉枯病                 | 715    | 多   | 黄化えそ病                       | 74   | 並   |
| 稲こうじ病                 | 0      | 少   | ミナミキイロアザミウマ                 | 70   | やや多 |
| ツマグロヨコバイ              | 707    | 多   | タバココナジラミ                    | 64   | 並   |
| セジロウンカ                | 673    | 多   | ハスモンヨトウ                     | 19   | 多   |
| トビイロウンカ               | 20     | 多   |                             |      |     |
| コブノメイガ                | 11     | 少   | <b>施設ナス (263)</b>           |      |     |
| フタオビコヤガ               | 28     | 多   | 青枯病                         | 20   | やや少 |
| イネミズゾウムシ              | 1, 975 | 並   | 灰色かび病                       | 46   | 多   |
| 斑点米カメムシ類              | 5, 062 | 並   | すすかび病                       | 261  | 並   |
| アザミウマ類                | 3, 156 | やや多 | 黒枯病                         | 153  | 並   |
|                       |        |     | うどんこ病                       | 86   | 並   |
| <b>普通期水稻 (4, 850)</b> |        |     | ハスモンヨトウ                     | 56   | 並   |
| いもち病 (葉いもち)           | 2, 332 | 多   | ミナミキイロアザミウマ                 | 50   | 少   |
| いもち病 (穂いもち)           | 723    | 並   | アブラムシ類                      | 25   | やや多 |
| 紋枯病                   | 569    | 多   | タバココナジラミ                    | 239  | 並   |
| ごま葉枯病                 | 3, 568 | 並   | ハダニ類                        | 22   | 少   |
| 稲こうじ病                 | 1, 563 | やや多 |                             |      |     |
| ツマグロヨコバイ              | 303    | 並   | <b>施設ピーマン (シシトウ含む) (84)</b> |      |     |
| セジロウンカ                | 546    | 少   | モザイク病                       | 0    | 少   |
| トビイロウンカ               | 156    | 少   | うどんこ病                       | 82   | やや多 |
| コブノメイガ                | 226    | 並   | 斑点病                         | 49   | 並   |
| フタオビコヤガ               | 6      | 少   | 黒枯病                         | 45   | 多   |
| イネミズゾウムシ              | 360    | 少   | ハスモンヨトウ                     | 26   | 並   |
| 斑点米カメムシ類              | 4, 074 | 並   | ミナミキイロアザミウマ                 | 46   | やや多 |
|                       |        |     | ヒラズハナアザミウマ                  | 65   | やや多 |
| <b>カンキツ (1, 689)</b>  |        |     | アブラムシ類                      | 47   | 多   |
| そうか病                  | 151    | やや少 | タバココナジラミ                    | 80   | 並   |
| 黒点病                   | 1, 118 | 並   |                             |      |     |
| かいよう病                 | 96     | 少   | <b>施設トマト (29)</b>           |      |     |
| ミカンハダニ                | 1, 099 | 並   | 灰色かび病                       | 0    | 少   |
| アブラムシ類                | 319    | 多   | 葉かび病                        | 23   | 多   |
| カメムシ類                 | 167    | 多   | すすかび病                       | 6    | やや少 |
|                       |        |     | 黄化葉巻病                       | 19   | 多   |
|                       |        |     | タバココナジラミ                    | 13   | 多   |